

# Pompe Lutz per fusti e contenitori

## Tubo pompante in SS (acciaio inox)



con gli appropriati accessori (vedi pag. 91) il tubo pompante può essere utilizzato anche per il trasporto di olio di colza o olii vegetali spremuti a freddo.



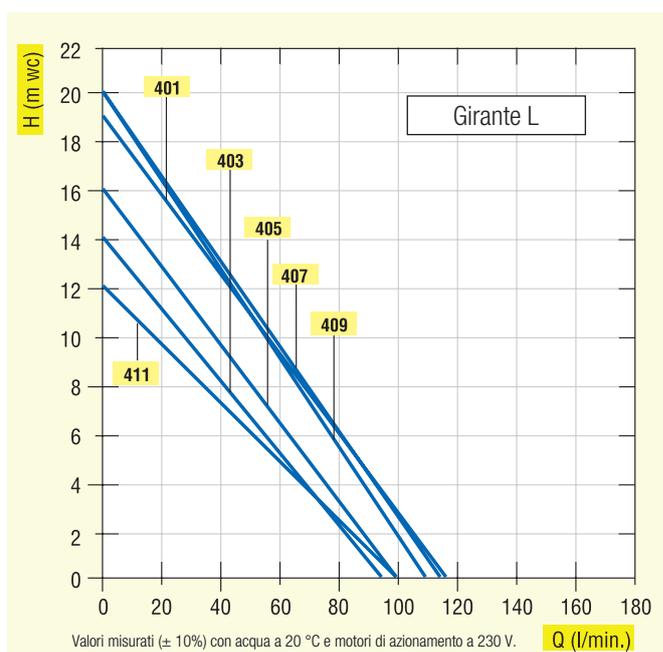
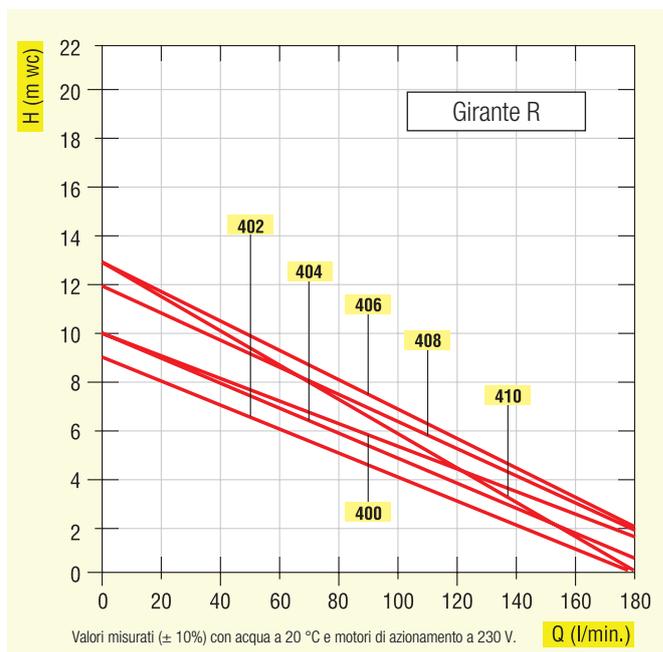
**Tubi pompanti in versione fisiologicamente sicura (PU)**  
Tutti i materiali che vengono a contatto con il prodotto sono fisiologicamente sicuri (PU). I tubi pompanti vengono principalmente usati in industrie alimentari, cosmetiche e farmaceutiche.

Si prega di tenere conto che la portata diminuisce all'aumentare della **viscosità**. Anche la **densità** del liquido influisce in maniera analoga sulla portata, ma in misura minore.

### Materiali (a contatto con il prodotto)

	SS-MS	SS-SL
Corpo:	Acciaio inox (1.4571)	Acciaio inox (1.4571)
Girante:	ETFE	ETFE
Tenute:	Viton®	nessuna
Tenuta meccanica:	Carbonio, Ceramica, Viton®	nessuna
Cuscinetto:	Carbonio puro	Carbonio puro
Albero motore:	Acciaio inox (1.4571)	Acciaio inox (1.4571)

Viton® è un marchio registrato della DuPont Performance Elastomers.



# Tubo pompante in SS (acciaio inox)

per liquidi corrosivi e neutri

Tubo pompante		SS-MS		SS-SL		Dettaglio prodotto	
Tipo di girante		R	L	R	L		
Categoria 1 / 2 (secondo ATEX)		si	si	si	si		
Diametro tubo pompante:	fino a mm	41	41	41	41		
Temperatura del prodotto:	fino a °C	100	100	100	100		
Materiale:	Tubo pompante	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571		
	Girante	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE		
Portagomma:	Diametro nominale mm	19-32	19-32	19-32	19-32		
	Filettatura esterna	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4		
Lunghezza:	700 mm***	Articolo	<b>0151-000</b>	<b>0151-003</b>	<b>0150-000</b>	<b>0150-003</b>	
Lunghezza:	1000 mm***	Articolo	<b>0151-001</b>	<b>0151-004</b>	<b>0150-001</b>	<b>0150-004</b>	
Lunghezza:	1200 mm***	Articolo	<b>0151-002</b>	<b>0151-005</b>	<b>0150-002</b>	<b>0150-005</b>	
Lunghezza:	1400 mm***	Articolo	–	–	<b>0150-113</b>	<b>0150-108</b>	
Lunghezza:	1500 mm***	Articolo	–	–	<b>0150-114</b>	<b>0150-109</b>	
Lunghezza:	1600 mm***	Articolo	–	–	<b>0150-115</b>	<b>0150-110</b>	
Lunghezza:	1700 mm***	Articolo	–	–	<b>0150-116</b>	<b>0150-111</b>	
Lunghezza:	2000 mm***	Articolo	–	–	<b>0150-117</b>	<b>0150-112</b>	

Gamma motori		Dati operativi					
<b>MI-4</b>	<b>MI-4-E</b>	Curva caratteristica no.	400	401	400	401	
-	con dispositivo di controllo velocità	Portata* fino a l/min.	210	117	210	117	
Potenza 500 W	500 W	Prevalenza* fino a m.c.a.	10	19	10	19	
Tensione: 230 V	230 V	Viscosità** fino a mPas	350	500	350	500	
		Densità**** fino a kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4	
<b>Art.</b>	<b>0030-000 0030-001</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	5.7	5.7	5.7	5.7	
<b>MA II 3</b>		Curva caratteristica no.	402	403	402	403	
Potenza: 460 W	460 W	Portata* fino a l/min.	178	95	178	95	
Tensione: 230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	9	14	9	14	
LVR: no	si	Viscosità** fino a mPas	350	200	350	200	
		Densità**** fino a kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6	
<b>Art.</b>	<b>0060-000 0060-008</b>	Peso (kg) motore + tubo pomp.	7.5	7.5	7.5	7.5	
<b>MA II 5</b>	<b>MA II 5</b>	<b>MA II 5 S</b>	Curva caratteristica no.	404	405	404	405
Potenza: 575 W	575 W	575 W	Portata* fino a l/min.	190	100	190	100
Tensione: 230 V	230 V	230 V	Prevalenza* fino a m.c.a.	10	16	10	16
LVR: no	si	no	Viscosità** fino a mPas	550	700	550	700
		antiacido	Densità**** fino a kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8
<b>Art.</b>	<b>0060-001 0060-009 0060-091</b>		Peso (kg) motore + tubo pomp.	8.3	8.3	8.3	8.3
<b>MA II 7</b>			Curva caratteristica no.	406	407	406	407
Potenza: 795 W	795 W		Portata* fino a l/min.	210	115	210	115
Tensione: 230 V	230 V		Prevalenza* fino a m.c.a.	13	20	13	20
LVR: no	si		Viscosità** fino a mPas	400	500	400	500
			Densità**** fino a kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9
<b>Art.</b>	<b>0060-002 0060-010</b>		Peso (kg) motore + tubo pomp.	9.5	9.5	9.5	9.5
<b>MD-1</b>	<b>MD-2</b>		Curva caratteristica no.	408	409	408	409
Potenza: 400 W	400 W		Portata* fino a l/min.	210	110	210	110
Pressione di lavoro: 6 bar	6 bar		Prevalenza* fino a m.c.a.	12	20	12	20
			Viscosità** fino a mPas	400	500	400	500
			Densità**** fino a kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8
<b>Art.</b>	<b>0004-087 0004-088</b>		Peso (kg) motore + tubo pomp.	4.4	4.4	4.4	4.4
<b>B4/GT</b>			Curva caratteristica no.	410	411	410	411
Potenza: 750 W	750 W		Portata* fino a l/min.	180	100	180	100
Tensione: 230/400 V	230/400 V		Prevalenza* fino a m.c.a.	13	12	13	12
Inter. di protezione no	si		Viscosità** fino a mPas	400	500	400	500
			Densità**** fino a kg/dm³	2.0	2.2	2.0	2.2
<b>Art.</b>	<b>0004+019 0004+067</b>		Peso (kg) motore + tubo pomp.	13.7	13.7	13.7	13.7

Interruttore di bassa tensione (LVR): Impedisce alla pompa di riavviarsi dopo un'interruzione di corrente. Consigliato per il travaso e lo stoccaggio di liquidi pericolosi.



\* Val. determinati con acqua a 20 °C  
\*\* Val. determinati con olio

\*\*\* Lunghezze speciali  
200–2500 mm su richiesta

\*\*\*\* Valori determinati con tubo di 3 m e erogatore aperto da 3/4".  
Possibilità di densità maggiori per periodi più brevi.

Tensioni e frequenze speciali  
su richiesta.